

ILE DE FRANCE

DLP 27-10-95 032522

GRANDES CULTURES

Envoi n° 29 du 24 octobre 1995

ISSN N° 0767 - 5542

Céréales

Stade - orge : 2 ème à 4 ème feuille pointante.

- blé : semis à 2 feuilles.

Les levées sont très rapides.

Cicadelles

Les captures ne sont pas très importantes en nombre, inférieures à 10 cicadelles sur la plupart des postes de piégeage. L'insecte reste toutefois présent en parcelles.

Pucerons

Leur présence est toujours constatée sur repousses.

De plus, comme le montre le tableau ci-dessous, le vol est désormais supérieur à celui de l'année dernière et les conditions climatiques douces devraient maintenir cette tendance.

Captures Rhopalosiphum padi
Tour à succion de Versailles

	93	94	95
16-20/9	37	14	3
21-25/9	61	31	37
26-30/9	45	699	15
1-5/10	22	273	12
6-10/10	56	101	92
11-15/10	64	361	155
16-20/10	5	45	101
21-25/10	5	21	
26-31/10	10	29	
1-5/11	12	11	

Jusqu'à ce week-end, les températures moyennes journalières étaient supérieures à celles d'octobre 1994 de 2 à 3 degrés.

Enfin, les infestations sont hétérogènes d'une parcelle à l'autre : de 0 à 10 % (voire plus) de pieds touchés avec dans la majorité des cas 1 puceron ailé. Sur les parcelles au stade 2 feuilles non protégées GAUCHO et n'ayant reçu aucune protection foliaire à ce jour, il est fréquent d'observer 3 à 10 pucerons par pied (ailés + aptères) sur 10 % de pieds.

■ **Le risque virose JNO et pieds chétifs reste encore élevé cette semaine.**

- Parcelles GAUCHO : pas d'intervention.

- Parcelles au stade 1 à 2 feuilles : intervenir rapidement si cela n'a pas été déjà fait.

Parcelles déjà protégées il y a environ 10 jours : une réintervention peut s'envisager pour protéger les nouvelles feuilles en cas de réinfestations.

Maladies

Quelques taches de rhynchosporiose s'observent sur orges.

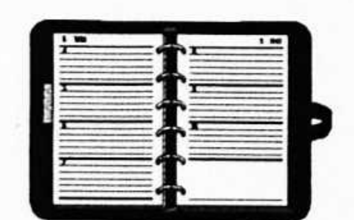
Colza

Stade 6 à 8 feuilles

Ravageurs

- Pucerons : des intensités importantes de plus de 30 pucerons par feuilles s'observent sur les parcelles non encore traitées.
- Tenthrèdes : les larves (noirâtres) s'observent très fréquemment.
- Charançon du bourgeon terminal : le vol et les captures dans notre réseau de piégeage se poursuivent.

■ **Un traitement de nettoyage a déjà dû être réalisé. Si ce n'est pas le cas, intervenir rapidement.**



Céréales :
ravageurs : certaines parcelles sont à traiter.

Colza :
Ravageurs : traitement justifié sur parcelles non protégées.

Betterave :
Suite et fin du bilan maladies.

Avertissements Agricoles

Directeur-Gérant : J. BOULUD - CPPAP N° 536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80

P33

Phoma

Le suivi en culture révèle peu de symptômes sur feuilles à ce jour.
De même, les suivis en piège ne présentent pas de projection, du fait de l'absence de pluie.
Compte-tenu du stade des colzas, le risque est désormais quasi-nul. Aucune intervention ne sera à envisager.

Betterave

Maladies

Des foyers présentant des betteraves partiellement détruites s'observent ci et là dans quelques parcelles : il s'agit de cercosporiose. Les plantes présentent une multitude de petites taches provoquant le dessèchement des feuilles.
Ce champignon qui s'est installé fin août début septembre sur les parcelles arrivant en fin de protection fongicide, déclaré ces symptômes fin septembre, début octobre.

Suite et fin du bilan maladies publié dans notre Avertissement N°25 du 20 septembre 1995

Dans ce bulletin nous vous donnions les prémices des résultats d'un essai fongicide oïdium visant à comparer les stratégies à un et deux traitements.

Rappel des résultats de l'essai oïdium

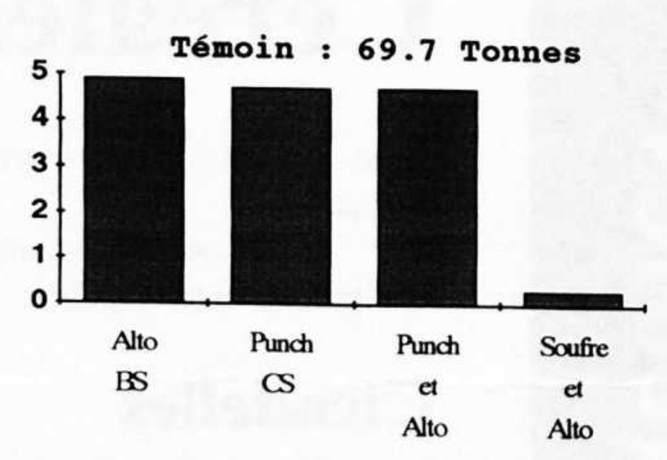
Modalités	En pourcentage de surface foliaire attaquée Notation du 11/08 T1+3s	17/08 T1+30 J T2+7J	12/09 T1+60 J T2+30J
T1 Impact RM 0.8 l	0.1	0.1	81.1
T1 Alto B. 2 kg	0.22	0.06	95.3
T1 Punch CS 0.5 l	0.09	0.2	95.3
T1 Soufre 8 kg T2 Alto B. 2 kg	0.07	0.01	15.2
T1 Punch 0.5l T2 Alto B. 2 kg	0.14	0.02	20.2
Témoin non traité	1.6	3.16	100

T1 : 18 juillet 1995 - T2 : 11 août 1995

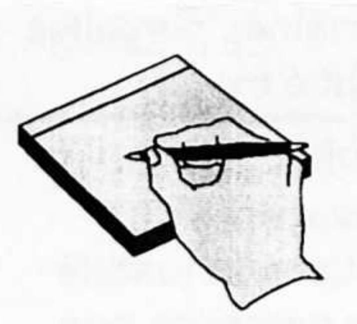
Ces résultats montraient que visuellement la stratégie a 2 traitements était plus payante.

Cela s'est-il confirmé par les résultats de rendement ?

Le graphique ci-dessous exprime **le gain de rendement en tonnes par hectare par rapport au témoin non traité.**
Dans cet essai, la modalité IMPACT RM n'a pas été récoltée.



Ces résultats issus d'un arrachage du 26 septembre soit 75 jours après le 1er traitement et 45 jours après le second ne montrent pas de différence entre les stratégies à 1 et 2 traitements.
Hormis la modalité Soufre + Alto BS qui apporte peu par rapport au témoin non traité, un gain d'environ 5 tonnes est observé dans les autres parcelles.
Il est à noter que l'absence d'écart entre les modalités à 1 et 2 traitements peu s'expliquer par :
- l'évolution tardive de l'oïdium dans cet essai, début septembre (voir résultats dans le tableau ci-dessus).
- la date d'arrachage qui était relativement précoce et a donc masqué l'effet du 2 ème traitement.



Abonnement aux Avertissements Agricoles, n'oubliez pas qu'il est possible de recevoir les bulletin par fax.
Pour toute information nous contacter au 42.87.76.71.